Produced to assure your safety.
ASSURA®

ソケット一体型GPS レシーバー

GR-81/B
GR-82/W

取扱説明書

**本機は、安全運転を促進する目的で製造販売しております。
速度の出しすぎに注意して走行してください。
また、緊急車両が接近した場合には速やかに道をお譲りください。**

この度は、当社製品をご購入いただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用になる前に、本書をよくお読みになり、本機を正しくお使いください。
なお、お読みになったあとは、大切に保管してください。

Copyright © 2013 CELLSTAR INDUSTRIES Co.,Ltd. All Rights Reserved.
Cellstar およびASSURA は、セルスター工業株式会社の登録商標です。
microSD™はSDアソシエーションの登録商標です。
microSD Logoは登録商標です。
その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

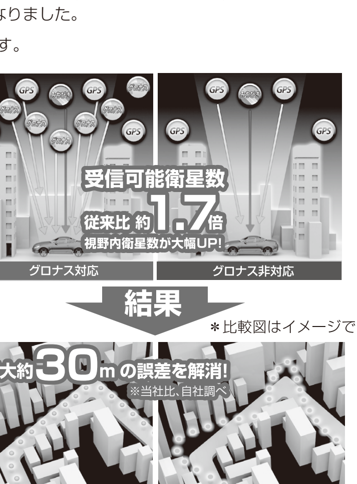
＊本書は、資源有効活用を目的として、環境に配慮した大豆油インクを使用しております。

本機の特徴

3大衛星対応！56基の衛星を受信可能

業界初、グロナス衛星の受信に対応。受信可能な衛星数が約1.7倍に増加。グロナス24基（ロシア）、GPS31基（アメリカ）、準天頂衛星みちびき1基（日本）3種類56基の衛星を使用可能。同時受信可能な衛星数も従来の12基から最大33基へと大幅に増加、これにより測位速度も向上。今まで測位が不安定だった都心部の高層ビル街、山間部などでも最大30mの誤差を解消。（※当社比、自社調べ）だから道路からズレない高精度な位置測位が可能になりました。

＊受信状態によります。


受信可能衛星数
従来比 約1.7倍
視野内衛星数が大幅UP!
グロナス対応
グロナス非対応
結果
最大約30mの誤差を解消!
※当社比、自社調べ
グロナス対応
グロナス非対応
だから道路からズレない
業界初！グロナス衛星対応
受信可能衛星数、約1.7倍
最大約30mの誤差を解消

＊比較図はイメージです。

＊当社比、自社調べ

国内自社生産だからできる安心の3年保証

開発・設計・生産から品質管理まですべて自社内でおこなっています。

スマートフォンからも使えるようになったMyCellstar+Sync

毎月更新されるGPSデータの更新ダウンロードは無料！

最新データは毎月更新
無料
ダウンロード
無料アプリをダウンロード（Android）

アプリでできる機能はすべて無料！
もちろんPCからも利用可能！

Win/Mac 両対応

＊ PC用アプリでは速度取締機などの情報提供機能はありません。

MyCellstar+Sync ダウンロード	**http://www.mycellstar.jp**

その他の特長

- **かんたんソケットタイプ**
  シガーライターソケットに挿し込むだけのかんたん取り付け。

安全上の注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明していきます。

- **表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。**

⚠危険	誤った取り扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が切迫して想定される」内容です。
⚠警告	誤った取り扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性または物的損害＊の発生の可能性が想定される」内容です。 ＊ 物的損害とは、車両・家屋・家財などに関わる拡大損害を示します。

- **お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。**

❗ この表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。具体的な強制内容は、近くに文章で示します。

⊘ この表示は、してはいけない「禁止」の内容です。具体的な禁止内容は、近くに文章で示します。

⚠ この表示は、気をつけていただきたい「注意」の内容です。具体的な注意内容は、近くに文章で示します。

⚠危険

❗ 本機はDC12V専用です。他の電圧での使用は、絶対におやめください。
＊故障の原因になります。

❗ 走行中に本機の操作をしないでください。
＊交通事故の原因となります。

❗ 万一、故障した場合は、直ちに使用を中止してください。
＊そのまま使用しますと火災や感電の原因となります。

⊘ 医療用電気機器の近くでは使用しないでください。
＊ペースメーカーやその他の医療用電気機器に電波による影響を与える恐れがあります。

⊘ 本機を水につけたり、水をかけたり、または、ぬれた手で絶対に触れないでください。
＊火災や感電、故障の原因となります。

⊘ 煙が出ている、変な臭いがするなど異常な状態のままでは使用しないでください。
＊発火して火災の原因となります。

⚠警告

❗ 運転や視界の妨げにならない場所、または自動車の機能（ブレーキ、ハンドルなど）の妨げにならない場所に取り付けてください。
＊誤った取り付けは交通事故の原因となります。

⊘ 本機は精密機器です。分解や改造は絶対にしないでください。
＊発熱、火災、ケガの原因となります。

⚠注意

⊘ 穴や隙間にピンや針金を入れないでください。
＊感電や故障の原因になります。

⊘ 本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。

⚠ 夏の炎天下、真冬の駐車、湿度が高い場所ではできるだけ本機を取り外してください。
＊性能の劣化、本体の変形をまねく原因となります。

⚠ 一部のカーナビゲーションと同時に使用すると、本機が鳴り続ける場合があります。

⚠ 本機を取り付けている、いないの状態にかかわらず、速度違反や駐車違反などに関して、当社では一切の責任を負いかねます。

⚠ microSDカードの挿入、取り出しをするときは、microSDカードスロットに顔を向けないでください。
＊ケガの原因になります。

使用上の注意

▪取り付けについて

- 取り付けになる車両のウィンドウが熱反射ガラスの場合、電波の透過率が低いためにGPSの受信がしにくい場合やできない場合があります。熱反射ガラスの使用の有無は車両のディーラーやメーカーへお問い合わせください。
- 本機は、防水構造ではありません。
- 本機は、車載の電装機器（地上デジタルチューナー、カーナビ、ETC、アンテナ類など）や電源ノイズの影響により、GPSの受信できなくなる場合があります。また、本機の取り付け位置によっては、お互いの動作に影響が出る場合があります。その場合には、十分間隔をとって取り付けてください。
- 本機はシガーライターソケットに直接挿し込むタイプですので、位置によってはGPSの受信が正常におこなえない場合があります。
- 一部の車種においてシガーライターソケットの形状に合わない場合があります。また、禁煙車などシガーライターソケットが装備されていない車の場合には、お取り付けできません。

▪各種GPS警告について

- 各種GPSデータは、当社独自調査によるデータと、公表されているデータを参考に集計、作成しています。
- 取締りポイントおよび待伏せエリアは、取締りの目撃情報をもとに登録されています。

▪各種警告案内について

- 本機でお知らせする制限速度は、天候、その他による臨時規制や時間帯で変化する速度規制には対応していません。
- 制限速度切替りポイントは、インターチェンジやジャンクションなどの接続部や料金所などによる制限速度の切り替わりはお知らせしません。
- 本機でお知らせする飲酒運転警告案内は、飲酒運転をしないように注意を促すもので飲酒検問などをお知らせするものではありません。
- GPSが未測位になった場合、各種警告案内をおこないません。

▪microSDカードについて

- 本機は使用の誤り、静電気、電気的ノイズの影響を受けたとき、故障・修理が発生した場合などにお客様が保存したデータが破損してしまう場合がありますが、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- microSD™はSDアソシエーションの商標です。

▪アイドリングストップ車の使用について

- 一部のアイドリングストップ車では、再始動時に電源確保のため各部分への供給電圧が低下することがあります。これにより本機の電源が落ちる場合があります。

▪自車位置および走行速度などについて

- GPSの受信環境により、動作に時間がかかる場合があります。
- 前回のGPS受信から72時間を経過すると超速GPSは機能しません。その他、様々な条件により機能しない場合があります。
- 最後に電源をOFFにしてから直線距離で300km以上離れた地点で電源をONにした場合、最後に電源をOFFにして次に電源をONしたときにGPS衛星の状態が異なる場合は、動作に時間がかかる場合があります。
- 自車位置は、GPSの受信で測位されます。高架下やトンネルなどでGPSからの受信が一時的に途切れても、自車位置を測位することができますが、GPSが受信できない場所では、完全な自車位置の測位をおこなうことができません。

▪MyCellstar+Syncについて

- 「MyCellstar+Sync」アプリ、GPSデータのダウンロードは、インターネットへの接続が可能な環境とmicroSDカードを読み書きできるパソコンが必要となります。

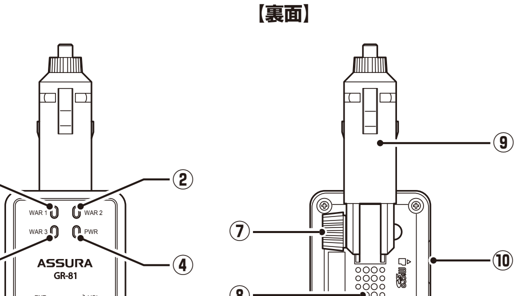
▪MyCellstar+Sync for Androidについて

- スマートフォンは、メモリー状況、使用環境など様々な要因によりアプリが正常に動作しない場合があります。

▪その他の注意について

- 本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。
- 製品のデザインや仕様は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
- 本機に搭載されているコンテンツは、個人として使用する他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 本機の誤った取り扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害などが発生しましても当社では一切の責任を負いかねます。また保証なども一切ありません。
- 本機は、安全運転を促進する目的で製造販売しております。くれぐれも、速度の出しすぎや飲酒運転は絶対におやめください。また、緊急車両が接近した際には速やかに道をお譲りください。

各部の名称と機能



① **WAR 1ランプ（赤色LED）**
主にGPSによる取締機、信号無線監視機の警告時に点滅します。

② **WAR 2ランプ（黄色LED）**
主にGPSによる取締りポイント、待伏せエリア、過積載監視機、制限速度切替り、Nシステムの警告時に点滅します。

③ **WAR 3ランプ（緑色LED）**
主にGPSによる警察署、交通警察隊、交通検問所の警告時に点滅します。

④ **PWRランプ（青色LED）**
主にGPS測位時に点灯、GPS未測位時は点滅します。

⑤ **ENTボタン**
各設定操作の決定時に使用します。

⑥ **VOLボタン**
各設定操作の変更時、音量の調節などに使用します。

⑦ **角度固定ネジ**
本機の角度を調節します。

⑧ **スピーカー**
警告音や、ボイスガイドなどの音が出ます。

⑨ **シガーライタープラグ**
車のシガーライターソケットに挿し込みます。

⑩ **microSDカードスロット**
市販のmicroSDカードを挿入します。

保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をご確認のうえお受け取りになり、保証内容を良くお読みのあと、大切に保管してください。

本証は、弊社の厳密な検査のもと生産、出荷されたものであることを証明し、本証の保証期間内に正常な使用状態において故障した場合には、本証記載内容のとおり無料で修理および調整をおこなうことをお約束するものです。修理をご依頼する際には修理受付票も併せてご記入ください。

製品名：	保証期間 **3年** お買い上げ年月日から3年間有効
お買い上げ年月日：　　年　　月　　日	
販売店様　※必ず、ご記入ください。 店　名： ご住所： お電話：　　印	

販売店様へのお願い

保証書欄にお買い上げ年月日、店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、お客様へお渡しください。

お客様相談窓口

■電話でのお問い合わせ
フリーダイヤル 0120-75-6867（無料）
［受付時間］　9:00〜17:30
（土・日・祝日および、弊社休業日を除く）
携帯電話・PHS・IP電話などフリーダイヤルがご利用になれない場合 ： 046-275-6867

■メールでのお問い合わせ
お問い合わせフォームより質問を送信してください。
https://www.cellstar.co.jp/inquiry/mail.html
※ご返答までに1週間程度のお時間をいただく場合があります。

■セルスター工業株式会社　カスタマーサービス
〒242-0002　神奈川県大和市つきみ野 7−17−32

全国自動車用品工業会会員 ――― http://www.cellstar.co.jp
CELLSTAR® セルスター工業株式会社
PP-D150MN 2013.5

以下の場合は保証の対象外となります

① 本製品に付属の取扱説明書に記載された使用方法や注意事項に反した取扱によって生じた故障・破損
② 誤用・乱用および取扱不注意による故障
③ 火災・地震・風水害・落雷・その他天災地変や公害・塩害・水掛かり・異常電圧による故障
④ 不当な修理に起因する故障や、分解・改造の痕跡がみられる故障
⑤ 使用中に生じた傷など外観上の変化
⑥ 保存状態が適切でなかった場合
⑦ 業務目的でご使用になった場合
⑧ 本証の提示がない場合
⑨ 本証の所定事項(お買い上げ日、販売店名など)に記入がない場合

- 取付不良、接続不良、不適切な使用状態による車の故障や事故などの附随的損害の補償については一切この責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしませんので大切に保存してください。

修理・点検をご依頼される際の注意事項

設定の記憶やお客様が情報を登録できる製品につきまして、修理・点検作業の際、本製品は工場出荷状態に戻ります。

各拠点一覧

■ **北海道地区**　**北海道セルスター工業株式会社**
〒004-0843　札幌市清田区清田三条 1-3-1　TEL.011-882-1225（代）/ FAX.011-881-7251

■ **東北地区**　**セルスター工業（株）仙台営業所**
〒981-3117　宮城県仙台市泉区市名坂字原田 158　TEL.022-218-1100（代）/ FAX.022-218-1110

■ **関東地区**　**セルスター工業（株）本社**
〒242-0002　神奈川県大和市つきみ野 7-17-32　TEL.046-273-1100（代）/ FAX.046-273-1106

セルスター工業（株）水戸営業所
〒310-0903　茨城県水戸市堀町795-2　TEL.029-254-6911（代）/ FAX.029-255-1420

■ **東海・北陸地区**　**セルスター工業（株）名古屋営業所**
〒464-0025　愛知県名古屋市千種区桜が丘295番地 第8オオタビル 4F　TEL.052-789-0099（代）/ FAX.052-789-1510

■ **関西・中国・四国地区**　**セルスター工業（株）大阪営業所**
〒562-0004　大阪府箕面市牧落3-8-7　TEL.072-722-1880（代）/ FAX.072-722-5575

■ **九州地区**　**セルスター工業（株）福岡営業所**
〒811-1314　福岡県福岡市南区的場二丁目15番16号　TEL.092-588-1101（代）/ FAX.092-588-0057

名称、所在地、電話番号は変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

microSDカードの使用方法

最新のGPSデータ更新は、無料の専用アプリ「MyCellstar+Sync」で簡単に市販のmicroSDカードにダウンロードできます。

「MyCellstar+Sync」のインストール方法やGPSデータのダウンロード方法は、下記URLをご覧ください。

http://www.mycellstar.jp

＊本機は、SDHC規格に準拠したFAT32形式でフォーマットされたmicroSDカードでは1GB〜32GBまで、FAT16形式でフォーマットされたmicroSDカードでは1GB〜2GBが使用できます。

＊microSD™はSDアソシエーションの商標です。

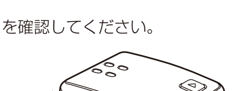
⚠注意

microSDカードに保存したデータの取り扱いについて
- 本機は使用の誤り、静電気、電気的ノイズの影響を受けたとき、故障・修理が発生した場合などにお客様が保存したデータが破損してしまう場合がありますが、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

microSDカードの挿入

＊必ず、本機の電源がOFFになっていることを確認してください。

microSDカードの向きに注意して「カチッ」と音がするまで押し込む。

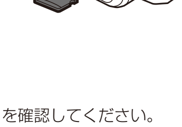


microSDカードの取り出し

＊必ず、本機の電源がOFFになっていることを確認してください。

挿入されているmicroSDカードを「カチッ」と音がするまで押し込む。

microSDカードが排出されます。

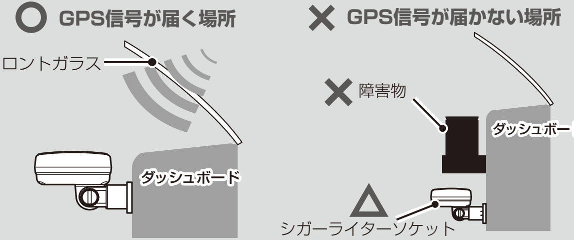


本機の取り付け、および電源の取り方

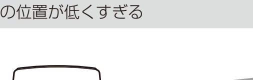
取り付けについて

✓ CHECK

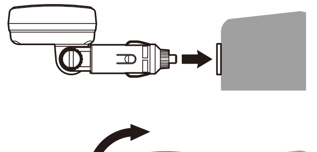
本機は上空からのGPS信号を受信してお知らせします。そのため本体の上などに金属などの障害となるものがないようにしてください。また、シガーライターソケットの位置が低すぎる車種での使用は受信が困難となる場合がありますのでご注意ください。



1 本機をシガーライターソケットに挿し込む。
＊本機をシガーライターソケットの奥まで確実に挿し込んでください。



2 角度固定ネジを緩め、GPS信号を受信できる角度に調節し固定する。

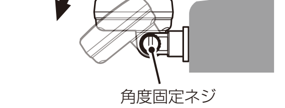


⚠注意

角度固定ネジを緩めずに本機を強引に動かすと故障の原因となります。

ヒューズが切れた場合

ヒューズ（1A）を交換します。



基本的な操作方法

電源について

本機はシガーライターソケットに直接挿し込み、車両のキースイッチを「オン」にすることで電源が入ります。電源を切るには、シガーライターソケットから本機を取り外すか、車両のキースイッチを「オフ」にしてください。

✓ CHECK

お買い求めいただいて、初めてお使いになる場合

GPS測位が確定するまでに時間がかかる場合がありますが（15分程度）これは製品不良や故障などではありません。あらかじめご了承ください。GPS測位に20分以上かかる場合は、電源を入れなおしてください。GPS測位が確定すると「♪GPSを測位しました。」とお知らせします。

超高速GPSにより自車位置を素早く測位します。動作の条件については「GPS測位について」をご覧ください。

自動更新処理について

microSDカードのデータが更新されている場合は、電源が入るとmicroSDカードをチェックし、最新ファイルを自動で更新します。更新中はLEDランプ（赤、黄、緑、青）が順番に点灯します。

LEDランプ

成功時	青（5秒点灯）
失敗時	赤点灯

✓ CHECK

microSDカードにGPSデータが入っていない場合は、「♪ピピピピピッ」とお知らせします。

＊microSDカードのチェックが終了するとサウンドおよびLEDランプの点灯で待受状態をお知らせします。

＊データの更新が失敗した場合、再度電源を入れなおしてください。それでも更新に失敗する場合は、「MyCellstar+Sync」のサイト内の説明をよく読み、再度データの更新をしていただくか、お客様相談窓口へご連絡ください。

オープニングについて

「♪シートベルトを着用してください。」
シートベルト着用案内の設定が「オン」の場合、本機の電源が入ったときにお知らせします。

「♪飲酒運転はおやめください。」
飲酒運転警告案内の設定が「オン」の場合、夜間に本機の電源が入ったときにお知らせします。

「♪春の交通安全運動週間です。」
4月6日〜4月15日の春の交通安全運動週間にお知らせします。
＊4年に一度おこなわれる統一地方選挙のある年だけ、5月11日〜5月20日に変更になります。

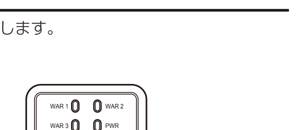
「♪秋の交通安全運動週間です。」
9月21日〜9月30日の秋の交通安全運動週間にお知らせします。

＊ご購入後、初めて電源を入れた日が交通安全運動期間中の場合、交通安全運動期間中の案内はおこないません。シートベルトの着用案内をお知らせします。また、初めて電源を入れた時間が夜間の場合でも飲酒運転警告はおこないません。

音量の調節

本機のスピーカーから出力される音量を調節します。

1 **VOLボタン**を短押しするごとに+1ずつ音量を上げます。



✓ CHECK

変更後の音量の確認は**VOLボタン**を押したときに鳴るキートーンで確認してください。

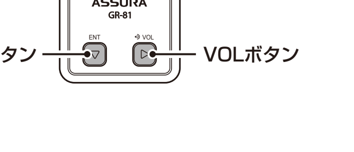
＊音量の設定値は0（消音）〜7（最大音量）まであり、7の状態で**VOLボタン**を押すと設定値は0に戻ります。

＊数秒後、自動的に待受け状態に戻ります。

その他の機能

本体初期化

1 **ENTボタン+VOLボタン**を同時に長押し（5秒間）する。



2 「♪初期化開始」とアナウンスが流れ、初期化が開始される。

3 初期化が終了すると「♪初期化完了」の音声が流れたあと「ピポポ」とお知らせします。

タイムディマー機能

GPSの時刻情報によりLEDランプの輝度制御をおこないます。

設定	昼間 6：00〜17：59	夜間 18：00〜 5：59
明るい	4（最も明るい）	2
暗い	3	1（最も暗い）

＊LEDランプでの輝度レベルは1〜4の4段階です。
＊詳細の手順に関しては「各種の設定方法」をご覧ください。

GPS測位について

GPSを利用した機能を使用するために、GPSの測位確定が必要となります。
本機の電源が入ると、自動的にGPS測位がはじまります。GPS測位が確定すると「♪GPSを測位しました。」とお知らせします。

GPS 測位状態の確認

GPSの測位状態は、LEDランプの「PWR」で確認できます。

✓ CHECK

お買い求めいただいて、初めてお使いになる場合
- GPS測位が確定するまでに時間がかかる場合がありますが（15分程度）これは製品不良や故障などではありません。あらかじめご了承ください。GPS測位に20分以上かかる場合は、電源を入れなおしてください。
- トンネル内、高架下、ビルの谷間、森林の中や高圧電線、高出力無線の近くなどではGPSを測位しにくくなる場合があります。
- GPS機能を使用するには、GPS測位中に限られます。

超速GPSについて

自車位置を素早く約10秒でGPSを測位するので、ドライブをスムーズにスタートします。

✓ CHECK
- GPS衛星を受信しにくい条件の場合、時間がかかる場合があります。
- 前回のGPS受信から72時間を経過すると超速GPSは機能しません。その他、様々な条件により機能しない場合があります。
- 最後に電源をOFFにしてから直線距離で300km以上離れた地点で電源をONにした場合、最後に電源をOFFにして次に電源をONしたときにGPS衛星の状態が異なる場合は、動作に時間がかかる場合があります。

3大衛星について

業界初、グロナス衛星の受信に対応。受信可能な衛星数が約1.7倍に増加。グロナス24基（ロシア）、GPS31基（アメリカ）、準天頂衛星みちびき1基（日本）3種類56基の衛星を使用可能。同時受信可能な衛星数も従来の12基から最大33基へと大幅に増加、これにより測位速度も向上。今まで測位が不安定だった都心部の高層ビル街、山間部などでも最大30mの誤差を解消。（※当社比、自社調べ）だから道路からズレない高精度な位置測位が可能になりました。

＊受信状態によります。

各種GPS警告案内例

速度取締機などの警告動作

速度取締機、信号無視監視機を高速道路走行中は2km先、一般道走行中は1km先から警告案内します。

＊距離のお知らせは、走行状況によって2km先/2km以内、1km先/1km以内、500m先/500m以内と変化します。

＊通過速度の警告は約200m手前で、警告を開始した時点に計測した走行速度をお知らせします。GPSで計測した走行速度と車両のスピードメーターでは計測方法が違うため、同時点の計測であっても異なる場合があります。

＊GPS未測位時、GPS警告案内や走行速度は計測されません。

▪首都高速、LHシステムの場合

2km～　取締機「LHシステム」　警告が開始されます。

高速道　「♪2km先 首都高速 LHシステムに注意してください。」

✓ *CHECK*

- 高速データで高速道路名がない場合は「高速道」とアナウンスします。

1km～　取締機「LHシステム」　制限速度を案内します。

高速道　「♪1km先 首都高速 LHシステムに注意。制限速度は40km/h以下です。」

【制限速度を超過している場合】

「♪ 制限速度 40km/h以下です。危険です。スピード落として。」

500m～　取締機「LHシステム」　再度、取締機を案内します。

高速道　「♪500m先 首都高速 LHシステムに注意してください。」

200m～　取締機「LHシステム」　カメラ位置を案内します。

高速道　「♪カメラ位置は右側です。通過速度は40km/h以下です。」

✓ *CHECK*

- 通過速度は10km/h単位切り上げで、10～180km/hまでアナウンスします。また、180km/h以上の速度はすべて「180km/h以上です」とアナウンスします。

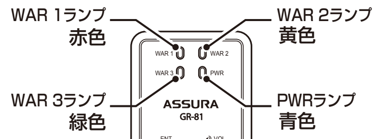
警告案内終了後、待受状態に戻ります。

GPS警告の種類と内容

オービス	レーダー（マイクロ波）を車に当てて走行速度を計測し、違反車両をカメラで撮影します。
ループコイル	複数のループコイルを通過するのにかかった時間から走行速度を計測し、違反車両をカメラで撮影します。
Hシステム	レーダーと異なる電波を使用します。事前に「速度超過」などを速度警告板に表示し、無視した違反車両をデジタルカメラで撮影します。
LHシステム	複数のループコイルを通過するのにかかった時間から走行速度を計測し、違反車両をデジタルカメラで撮影します。
NHシステム	走行車両をデジタルカメラで撮影し、その画像のブレから走行速度を算出して違反車両を特定します。
信号無視監視機	信号無視の違反車両を監視します。
Nシステム	盗難車両の発見、自動車を使用した重要事件の犯人検挙のために自動でナンバーを読み取ります。
取締りポイント	主に速度取締りがおこなわれている可能性の高いポイントです。ポイントの1km手前と500m手前（一定の速度より速い場合のみ）で警告します。 ＊警告ポイントの道路種（高速道/一般道）をお知らせします。
待伏せエリア	シートベルト、一時停止、飲酒、携帯電話、信号無視、一方通行、右左折禁止、通行区分違反、その他の取締りがおこなわれている可能性の高いエリアです。
制限速度切替りポイント	制限速度が切り替わる付近でお知らせします。
過積載監視システム	路面に設置された重量測定用の踏み台と道路上方のカメラで、大型車の重量オーバーを監視します。
警察署	緊急トラブルなどにも安心と安全運転をサポートするため、全国各地の警察署を登録しています。
交通警察隊	交通警察隊を登録しています。
交通検問所	一般道では道路脇に、高速道路では料金所脇の高速隊詰所やサービスエリアに設置されています。

LED警告ランプの見方

各種警告/案内をアナウンスと連動してLED警告ランプの色や点灯、または点滅でお知らせします。



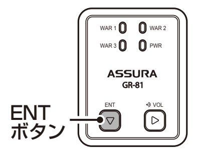
警告/案内	色	点灯/点滅
取締機 （オービス、ループコイル、Hシステム、LHシステム、NHシステム、信号無視監視機）	赤色	カメラ位置アナウンス前　点滅 カメラ位置アナウンス後　点灯
取締りポイント	黄色	点滅 （警告動作の間）
待伏せエリア		
過積載監視システム		
制限速度切替りポイント		
Nシステム		
警察署	緑色	点滅 （警告動作の間）
交通警察隊		
交通検問所		
速度アラーム		点滅（3秒間）
GPS測位時	青色	測位している　点灯 測位していない　点滅

各種設定方法

機能設定の変更

1 **ENTボタン**を押して変更したいメニュー内容を選択する。

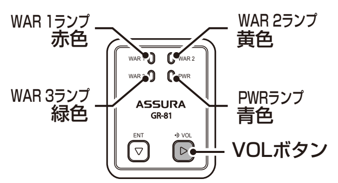
＊メニュー内容がアナウンスされます。**ENTボタン**を押すごとにメニューが切り替ります。
詳細は「機能設定一覧」を参照してください。



2 **VOLボタン**を押してメニューの設定値を選択する。

＊メニュー設定値がアナウンスされます。**VOLボタン**を押すごとに設定値が切り替ります。
詳細は「機能設定一覧」を参照してください。

＊メニュー設定値をLEDランプでもお知らせします。
詳細は「機能設定一覧」を参照してください。



3 **ENTボタン**を長押し（1秒以上）してメニューの設定値を確定する。

＊「♪戻る」とアナウンスされます。
設定完了後は待受状態に戻ります。

✓ *CHECK*

- メニュー選択時（アナウンス時）に10秒間ボタンを押さない状態が続くとタイムアウトにより自動的に待受状態に戻ります。また、このときに選択されていた（アナウンスされていた）設定値が設定されます。
- 続けてメニューの設定値を変更したい場合は一度待受状態に戻ってから、再びメニューを選択してください。**ENTボタン**の長押しもしくはタイムアウトにより確定せずに**ENTボタン**を押しても設定は変更されません。
- 機能設定の変更は待受状態からでないとメニュー選択できません。
（例：本体初期化中など）

機能設定一覧

設定方法は「各種設定方法」をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明	設定値	LED色	設定内容
LED明るさ	LEDランプの明るさを設定します。	明るい（初期値） 暗い	赤色 黄色	LEDランプの明るさを明るいに設定します。 LEDランプの明るさを暗いに設定します。
飲酒運転禁止	飲酒運転禁止を音声で警告するか設定します。（電源を入れたとき） ＊夜間（21：00～2：59）に限ります。	オン（初期値） オフ	赤色 青色	飲酒運転禁止を音声で警告します。 飲酒運転禁止を警告しません。
GPS測位アナウンス	GPSの測位を音声でお知らせするか設定します。	オン（初期値） オフ	赤色 青色	GPSの測位を音声でお知らせします。 GPSの測位をお知らせしません。
シートベルト着用案内	シートベルトの着用を音声で警告するか設定します。（電源を入れたとき） ＊夜間は飲酒運転禁止が優先されます。	オン（初期値） オフ	赤色 青色	シートベルトの着用を音声で警告します。 シートベルトの着用を警告しません。
速度アラーム	走行速度が超えたときにアラームで警告する上限速度を設定します。	オフ（初期値） 80キロ 90キロ 100キロ 110キロ 120キロ 130キロ	青色 赤色 黄色 緑色 赤・黄色 赤・緑色 黄・緑色	警告しません。 80km/hを超えた場合、警告します。 90km/hを超えた場合、警告します。 100km/hを超えた場合、警告します。 110km/hを超えた場合、警告します。 120km/hを超えた場合、警告します。 130km/hを超えた場合、警告します。
取締機	取締機を警告する道路の種類を設定します。	オール（初期値） ハイウェイ シティ オフ	赤色 黄色 緑色 青色	高速道/一般道に対して警告します。 高速道に対して警告します。 一般道に対して警告します。 警告しません。
Nシステム	Nシステムを警告する道路の種類を設定します。			
取締りポイント	取締りポイントを警告する道路の種類を設定します。			
待伏せエリア	待伏せエリアを警告する道路の種類を設定します。	オール（初期値） ハイウェイ シティ オフ	赤色 黄色 緑色 青色	高速道/一般道に対して警告します。 高速道に対して警告します。 一般道に対して警告します。 警告しません。
制限速度切替り	制限速度が切り替わるポイントを警告するか設定します。 ＊制限速度よりも走行速度が速い場合は、「♪スピードに注意してください。」と警告します。	オール（初期値） 標準 オフ	赤色 黄色 青色	すべてのポイントに対して警告します。 制限速度が下がるポイントのみ警告します。 警告しません。
過積載取締機	過積載取締機を警告する道路の種類を設定します。	オール（初期値） ハイウェイ シティ オフ	赤色 黄色 緑色 青色	高速道/一般道に対して警告します。 高速道に対して警告します。 一般道に対して警告します。 警告しません。
警察署	警察署/交通警察隊を警告する道路の種類を設定します。	オール（初期値） ハイウェイ シティ オフ	赤色 黄色 緑色 青色	高速道/一般道に対して警告します。 高速道に対して警告します。 一般道に対して警告します。 警告しません。
交通検問所	交通検問所を警告する道路の種類を設定します。	オール（初期値） ハイウェイ シティ オフ	赤色 黄色 緑色 青色	高速道/一般道に対して警告します。 高速道に対して警告します。 一般道に対して警告します。 警告しません。
データ情報	GPSデータの版数を音声でアナウンスします。 「♪20○○年 ○○月度版」	設定なし	赤色 黄色 緑色	——

故障かな？と思ったら

修理をご依頼される前に、もう一度次のことをご確認ください。
また当社ホームページ「お客様サポート」も併せてご覧ください。
（http://www.cellstar.co.jp）

症状	考えられる原因	参照
電源が入らない	・DC12Vが入力されていますか。	本機の取り付け、および電源の取り方
	・本体が車両のシガーライターソケットに確実に挿し込まれていますか。	
	・シガーライタープラグのヒューズが切れていませんか。	
GPS信号を受信しない	・GPS信号は受信可能ですか。	基本的な操作方法 その他の機能
速度取締機の警告をしない	・GPS信号は受信可能ですか。	基本的な操作方法 その他の機能
	・登録されていない速度取締機の可能性があります。	–
	・取締機の設定が「ハイウェイ」または「シティ」になっていませんか。	機能設定一覧
GPS警告をしない	・設定が「オフ」になっていませんか。	機能設定一覧
	・登録されていないポイント（エリア）の可能性があります。	–
制限速度切替りポイントのGPS警告をしない	・制限速度切替りポイントの設定が「標準」で制限速度の上がる地点で警告しない設定になっていませんか。	機能設定一覧

アフターサービスについて

修理に関して

▪修理に必要なもの

・取扱説明書（保証書欄、修理受付票記入）　・修理する製品

▪保証書と修理受付票のご記入に関して

保証期間中

本書の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。保証書の規定に従って無料で修理および調整させていただきます。

＊ご注意：保証期間中であっても有償修理となる場合がございますので保証規定をよくお読みください。保証書の所定事項（製品名、お買い上げ日、販売店名など）に記入がない場合は、有償修理となります。保証期間中であっても、部品入手不可能により修理ができなくなる場合があります。

保証期間が過ぎているとき

修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。

▪修理受付票に関して

修理受付票は、以下の方法でも入手できます。

郵送をご希望のお客様

カスタマーサービスまでお問い合わせください。

フリーダイヤル：0120-75-6867
（携帯電話・PHSからは、046-275-6867）

FAXでご希望のお客様

FAXサービスまでお問い合わせください。

FAX ：046-275-1171（音声ガイダンス）データ
番号 051で24時間FAXにてお取り出しできます。

ダウンロードをご希望のお客様

インターネットブラウザより以下のアドレスにアクセスしてください。
（修理受付票PDF ダウンロード：48KB）

http://www.cellstar.co.jp/products/customer/repair_card.pdf

▪修理をご依頼される前に

① 故障かな？と思ったらを参考に故障かどうかをご確認ください。
② 弊社ホームページ「お客様サポート」ー「よくあるご質問（FAQ）」をご確認ください。
③ 幣社ホームページに修理金額の目安が記載されています。事前にご確認ください。

http://www.cellstar.co.jp/customer/repair_price.pdf

＊ご依頼内容の確認のため、記入後必ずコピーを取りお客様控えとしてお手元に保管してください。

＊セルスター工業アフターサービスへ修理品をご送付いただく際、迅速かつ適切な修理をおこなうため、本書の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付してください。

＊修理品などをお送りいただく際の送料に関しては、お客様負担となります。あらかじめご了承ください。

＊名称、所在地、電話番号は変更される場合があります。ご確認ください。

▪修理の流れ

1 ご不明な点は、弊社カスタマーサービスにご連絡ください。

フリーダイヤル　**0120-75-6867（無料）**
[受付時間] 9：00～17：30
（土・日・祝日および、幣社休業日を除く）

携帯電話・PHS・IP電話などフリーダイヤルがご利用になれない場合
046-275-6867

＊修理する製品、保証書をお手元にご用意の上でおかけになるとスムーズにご相談いただけます。

2 修理品の送付先

セルスター工業 アフターサービス
〒518-1145
三重県伊賀市安場字東赤坂 1608-5　TEL. 0120-75-6867

お客様へのお願い

＊修理・点検作業の際、本機は工場出荷状態に戻ります。
お客様が設定した内容や、記録した位置データなどはすべて消去されます。あらかじめご了承ください。

＊保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承ください。

＊運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いします。

＊運送中の破損紛失などについては、弊社では一切の責任を負いません。

＊有償修理作業完了後、代金引換便にてご返送させていただきます。
（処分依頼はお受けいたしませんので、ご返却させていただきます。）

個人情報の利用目的について

本機に対するお問い合わせや修理をご依頼される場合の個人情報は次の目的のみ利用されます。

① 当社製品・サービスに関するお問い合わせ、ご相談、修理などに対応するため。
② 製品の企画、開発、販売促進、営業活動にお客様のご要望を反映させるため、および満足度向上などの検討に必要な参考資料とするため。

MyCellstar+Syncについて

「MyCellstar+Sync」は、GPSデータなど「各種データダウンロード」ができます。

「MyCellstar+Sync」のインストール方法や各種データのダウンロード方法は、下記URLをご覧ください。

http://www.mycellstar.jp

▪パソコンの推奨環境

- OS　：Windows（XP SP2/Vista以降）
　　　Macintosh（MacOS X 10.5以上）
- CPU ：Intel Core2 Duo相当性能
- メモリ：1GB以上
- グラフィックメモリ：256MB以上
- ディスプレイ解像度：1024×768

▪スマートフォンの推奨環境

- OS　：Android2.3.5 ～ 4.0
- 機器　：上記URLをご覧ください。

GPSデータの更新について

本機は速度取締機、取締りポイントなどの位置データを使用して製造をおこなっています。その後、速度取締機などの新設や変更などがあった場合、その内容を反映させた更新用データを毎月作成しております。また、更新用データの作成につきましては、製品の仕様や更新用データの都合などにより、更新用データの作成を終了させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

▪データ更新は選べるプラン [入会金・年会費不要]

ダウンロードお家で更新プラン

パソコンやスマートフォンでGPSデータをダウンロード、microSDカードを使って更新します。

何回でもダウンロード可	無料

「MyCellstar+Sync」をインストールします。
「MyCellstar+Sync」のダウンロードサイトの説明、注意事項をよく読み、手順に従ってGPSデータを更新してください。microSDカードにダウンロードしたデータを書き出す際は、市販のカードリーダー/ライターなどをご利用ください。

microSDカード購入ラクラク更新プラン

更新用データ入りカードを当社お客様相談窓口または販売店で購入します。

1枚	￥1,500（税込）

送って更新プラン

製品を当社に送っていただき当社で更新を実施します。

1回	￥3,000（税込）

お買い求めになった販売店、当社お客様相談窓口までご依頼ください。また、データ更新作業の際に工場出荷状態に戻ってしまう場合があります。あらかじめご了承ください。

＊ プランによっては、別途送料が必要です。
＊ お客様のmicroSDカード（記憶媒体）へのデータ書き込みサービスは一切おこなっておりません。

その他

仕様・定格

▪本体

- GPS受信部
  受信方式　：33ch　パラレル受信
  受信周波数　：1575.42MHz、
  　　　　　1598.0625MHz ～ 16505.375MHz
- 電源電圧　：DC12V
- 動作温度範囲　：－10℃～ +65℃
- サイズ　：45（W）×24.6（D）×55（H）mm
  　　＊突起部（シガーライタープラグ部）除く
- 重量　：63g

＊改良などのため、本機の仕様・定格などを変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

新設速度取締機、Nシステム、取締りポイントなどの情報提供のお願い

本機でお知らせできない新設された速度取締機、Nシステムの情報や高速道、一般道に関わらず有人取締りが頻繁におこなわれるエリア、追尾取締りや検問などの目撃情報がございましたら、当社カスタマーサービスまたはe-メールなどでお知らせいただきますようお願いいたします。

カスタマーサービス　☎ 0120-75-6867
（携帯電話・PHSよりおかけの方は、046-275-6867）
e-メール　：ranavi@cellstar.co.jp
ホームページ　：http://www.cellstar.co.jp

＊携帯電話などからe-メールでの情報提供をしていただき、返信メールをご希望される場合には、パソコンからのメールを受信できる状態、または「cellstar.co.jp」をドメイン指定してください。詳しい設定方法については、お使いの携帯電話会社へお問い合わせください。

修理受付票

修理期間は弊社三重工場到着後、通常７営業日で発送致します。
（修理内容や交通事情によりお時間が掛かる場合があります。予めご了承ください。）

製品名：GR-81/B GR-82/W

ご依頼される前に必ず本書をお読みいただき、修理受付票と保証書にご記入の上、修理依頼品と一緒に添付してお送りください。

お客様ご記入欄

お客様名：
ご住所：
ご自宅電話番号：
FAX番号：
日中ご連絡可能な電話番号：　□ 携帯電話　□ ご勤務先　□ その他（　　　　）

ご購入日：
お見積り連絡：　□ 不要　/　□ 必要（　　　　）円以上の修理の場合に連絡
※不要を選択の場合、お見積もりの連絡はいたしません。なお、お見積り金額に関わらず、修理させて頂きます。
同梱した付属品：合計（　　　）点
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
具体的な症状：□ 常に発生する　□ 時々発生する　□ 特定の条件で発生する
できるだけ詳しくご記入ください。

修理品返却先　※上記住所以外への返却の場合にご記入ください。

お客様名：
ご住所：
ご自宅電話番号：